



Turbidímetro Modelo 2020t Medidor de Turbidez, LaMotte

Código: 1974-T



¡Nuevo diseño RATIOMÉTRICO en uno de los medidores portátiles más innovadores y a prueba de agua disponibles en el mercado! La configuración óptica de múltiples detectores asegura la estabilidad a largo plazo y minimiza la luz parásita y la interferencia de color. El nuevo diseño ratiométrico permite realizar pruebas de manera fácil y precisa. El modo nefelométrico mide de 0 a 40 NTU/FNU, el modo ratiométrico de 40 a 1000 NTRU/FNRU y de 1000 a 2000 AU. Ahora, identifique el rango de interés con resultados mejores y más confiables. Ideal para aplicaciones de agua potable de bajo nivel, aplicaciones industriales de rango medio y aplicaciones ambientales de alto rango.

La versión **2020t** cumple con los criterios de diseño de la EPA de EE. UU. según lo especificado en **EPA 180.1** , Rev. 2.0 (1993) y los métodos estándar 2130 B-2001.

Marca: LaMotte

Código: 1974-T

País de origen: Estados Unidos



Características

- Siete idiomas seleccionados por el usuario: inglés, español, francés, japonés, chino, italiano y portugués
- Algoritmos de calibración avanzados
- Operación sencilla basada en menús y pantalla LCD grande
- registro de datos de 500 puntos; Los resultados almacenados se pueden ver directamente en el instrumento.
- Resistente al agua hasta IP67
- Batería recargable de iones de litio
- Puerto USB
- 7 idiomas
- Pantalla retroiluminada
- Tungsteno e Infrarrojos

Especificaciones

| Especificaciones de Turbidez | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Modo | Ratiométrico | Nefelométrico |
| Unidad de medida 2020t: | NTRU, NTU, ASBC, EBC | NTU, ASBC, EBC |
| Rango: | 0-1,000 NTRU/FNRU 0-17,500 ASBC 0-250 EBC | 0-100 NTU/FNU 0-1,750 ASBC 0-25 EBC |
| Resolución: | 0-10.99 NTRU/FNRU: 0.01 11.0-109.9 NTRU/FNRU: 0.1 110-1000 NTRU/FNRU: 1 | 0-10.99 NTU/FNU: 0.01 11.0-100.0 NTU/FNU: 0.1 |
| Exactitud: | 0-2.5 NTRU/FNRU: ±0.05 2.5-100 NTRU/FNRU: ±2% 100-1000 NTRU/FNRU: ±3% | 0-2.5 NTU/FNU: ±0.05 2.5-100 NTU/FNU: ±2% |
| Límite de detección: | 0.05 NTRU/FNRU | 0.05 NTU/FNU |
| Reproducibilidad: | 0.02 NTRU/FNRU or 1% | 0.02 NTU/FNU or 1% |
| Selección de rango: | Automático | |
| Fuente de luz: | 2020t: Lámpara de tungsteno 2300° K ±50°K | |
| Detector: | 2020t: Fotodiodo, centrado a 90° y 180°, pico máximo 400-600 nm | |

| Ficha Técnica | |
|-----------------------------|--|
| Promedio de señal: | Desactivado, 2, 5, 10 |
| Energía: | Cable de computadora USB, adaptador de pared o batería recargable de iones de litio, 3,7 V, 2,5" x 0,75", 1,7 oz |
| Registro de datos: | 500 puntos |
| Apagado automático: | Desactivado, 5, 10, 30 segundos |
| Idiomas: | Inglés, Frances, Español, Japones, Italiano, Portugués, Chino |
| Tiempo de respuesta: | <2 segundos |
| Tamaño: | 19.05 x 8.84 x 6.35 cm |
| Peso: | 0.36 kg |
| Pantalla: | Pantalla LCD de 6 líneas con retroiluminación |

Código de envío: (NH) Material no peligroso: no se aplican tarifas

Peso de envío en libras: 6

Accesorios y Consumibles

PARTES DE REEMPLAZO – 2020t BLE Turbidímetro

| Descripción | Código de orden |
|-----------------------------------|------------------------|
| Estándar 0 NTU, 60 ml | 1480 |
| Estándar 1 NTU, 60 ml | 1441 |
| Estándar 10 NTU/FNU, 60 ml | 1442 |
| Botella de muestra de agua, 60 ml | 0688 |
| Tubos de ensayo, con tapones | 0260[6] |
| Cable USB | 1720 |
| Adaptador de pared USB | 1721 |
| Manual 2020t/i BLE | 1974-BLE-MN |
| Guía de inicio rápido 2020t/i BLE | 1974-BLE-QG |
| Guía de análisis 2020t/i BLE | 1974-BLE-TG |

Advertencia: Use únicamente el cable USB (1720-01) que se entrega con el kit. No lo cambie por otro.



ACCESORIOS OPCIONALES

| Descripción | Código de orden |
|------------------------------------|------------------------|
| Tubos de ensayo, con tapones | 0260-6 |
| Estándar 1 FNU, 60 ml (ISO) | 1446 |
| Estándar 100 NTU, 60 ml (EPA) | 1443 |
| Jeringa, 60 mL, de plástico | 0943 |
| Filtros, 0,1 micras, paquete de 50 | 2-2097 |
| Cargador para coche | 5-0132 |
| Impresora móvil BLE | 5-0067 |